

- Marca de confianza
- Diseño superior de eje
- Versatilidad de aplicación
- Disponible con la tecnología de manejo ZMD<sup>®</sup> sin amortiguadores



#### Nombre de confianza

En todo el mundo, los OEM, las flotas y los operadores propietarios confían en los sistemas INTRAAX®. INTRAAX continúa demostrando su confiabilidad y desempeño, acumulando miles de kilómetros en decenas de miles de remolques en todo el mundo cada año. Con reputación de baio mantenimiento y durabilidad, operar INTRAAX cuesta menos a largo plazo y ayuda a mantener los equipos en el camino por más tiempo.

## Diseño superior del eje

Hendrickson mejora la línea de productos INTRAAX AAT incorporando el Eje de Diámetro Mayor LDA™ de 5 ¾ pulgadas. El eje LDA probado en carretera reduce el peso, mejora el desempeño, aumenta la rigidez del eje y mejora la durabilidad. Los modelos AAT 25K/30K utilizan un eie de mayor diámetro con una pared ligeramente más gruesa para proporcionar una suspensión más durable y más ligera en comparación con otros modelos de suspensiones similares.

## Versatilidad de la aplicación

Los modelos versátiles AAT 23K / 25K / 30K son ideales para plataformas, tanques, volteos, tolvas y remolques especiales, dentro o fuera de carretera. Con alturas de manejo que van de 13.5 a 19 pulgadas y capacidades de suspensión de 23,000 a 30,000 libras, la suspensión AAT tiene la capacidad de satisfacer las necesidades de su remolque.





# **INTRAAX® AAT** Características y beneficios

### Conexión Pivote QUIK-ALIGN®

- Alineación rápida y fácil del eje.
- No requiere soldadura ni herramientas especiales.

### Sistema de Leva en tubo™ patentado

- Diseñado para un frenado más eficiente.
- Mejora la alineación de la leva-S y ayuda a extender la vida útil de los componentes del freno.
- La leva-S corta de 10 pulgadas de longitud reduce la torsión y el desgaste del buje para un poder de frenado constante y responsivo.

## Toe de eje neutro

- Ayuda a mejorar la economía de combustible y a aumentar la vida útil de las llantas.
- Track de eje recto.



- Reduce el peso comparado con el eje de 5 pulgadas, lo que permite más cargamento por carga.
- Rigidez a la flexión y torsión incrementada para una mayor durabilidad.
- Mayor estabilidad de rodado.
- Reduce la flexión bajo carga.



#### **Buje TRI-FUNCTIONAL®**

- Controla las fuerzas verticales, horizontales y de rodado del remolgue.
- Optimiza la suavidad, el control y la estabilidad de manejo.

Avanzado envolvente y soldadura de ventana de eje

Proporciona óptima integridad estructural.

## Montaje del componente del freno

• Soldado a la viga en lugar de al eje; minimiza la tensión del eje.

## Opciones de valor agregado

- Las opciones de terminal de rueda RTR® READY-TO-ROLL® reducen el peso, mejoran la durabilidad y reducen el mantenimiento.
  - HXL3<sup>®</sup> Sistema de Vida Extendida Hendrickson™ 3-años con garantía limitada de tres años dentro de carretera\*.
  - HXL5® Sistema de Vida Extendida Hendrickson™ 5-años con garantía limitada de cinco años dentro de carretera\*.
  - HXL7® Sistema de Vida Extendida Hendrickson™ 7-años con garantía limitada de siete años dentro de carretera\*.
- Disponible con tecnología de rotor montado externamente para una mejor capacidad de servicio.
- HXS® Frenos de Servicio Extendido Hendrickson™ extienden los intervalos entre el servicio de los frenos.
   Ver folleto Terminal de rueda RTR READY-TO-ROLL - L1200

- El sistema de inflado de llantas TIREMAAX® ayuda a maximizar la vida útil de las llantas y a optimizar el consumo de combustible.
- UBL™ MECANISMO DE LEVANTE POR DEBAJO DE LA VIGA™ es un mecanismo liviano que ofrece ahorro de costos y flexibilidad operativa.
- Frenos de disco de aire disponibles, incluido el freno de disco de aire optimizado para remolque MAXX22T™ de Hendrickson.
- ZMD® AMORTIGUAMIENTO DE CERO MANTENIMIENTO® tecnología de manejo sin amortiguadores disponible en modelos AAT 23K / 25K seleccionados.

Ver Folleto TIREMAAX PRO - L1199 Ver Folleto UBL MECANISMO DE LEVANTE POR DEBAJO DE LA VIGA - L727 Ver Folleto MAXX22T - L1239 Ver Folleto ZMD - L1209 Ver Folleto RCA - L1065

## **Especificaciones**

| MODELO               | CAPACIDAD<br>MÁXIMA (lb) | CAPACIDAD<br>DEL EJE1 (lb) | DIÁMETRO<br>DEL EJE | ALTURAS DE MANEJO<br>(pulgadas) | PESO DE LA<br>APLICACIÓN (lb) |
|----------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| AAT 23K <sup>2</sup> | 23,000                   | 23,000                     | LDA™                | 13.5, 14, 15, 16, 17, 18, 19    | 528                           |
| AAT 25K <sup>2</sup> | 25,000                   | 25,000                     | LDA                 | 13.5, 14, 15, 16, 17, 18, 19    | 551                           |
| AAT 30K              | 30,000                   | 25,000                     | LDA                 | 13.5, 14, 15, 16, 17, 18, 19    | 555                           |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Capacidad estructural del eje solamente. La capacidad de los fresnos se especifica por separado.

<sup>2</sup>La opción de tecnología ZMD solo está disponible en los modelos AAT 23K con alturas de manejo de 14 a 17 pulgadas y en los modelos AAT 25K con alturas de manejo de 14 a 19 pulgadas. El eje de centro levantado RCA está disponible en los modelos AAT 23K / 25K equipados con ZMD para viajes de rebote estándar limitado. Solo se encuentran disponibles las alturas de manejo de 14 pulg. con un viaje de rebote limitado cuando se especifica RCA.

Estos productos están cubiertos por al menos una o más patentes de EE. UU. y/o extranjeras y/o solicitudes de patente pendientes de EE. UU. y/o extranjeras. Visite Hendrickson para obtener más detalles. El rendimiento real del producto puede variar según la configuración del vehículo, el funcionamiento, el servicio y otros factores.

Todas las aplicaciones deben cumplir con las especificaciones aplicables de Hendrickson y deben ser aprobadas por el fabricante del vehículo correspondiente con el vehículo en su configuración original tal como fue construido.

Comuníquese con Hendrickson para obtener detalles adicionales sobre especificaciones, aplicaciones, capacidades e instrucciones de funcionamiento, servicio y mantenimiento.

Llame a Hendrickson al (442) 296.3600 para obtener información adicional.



www.hendrickson-intl.com

TRAILER COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS

2070 Industrial Place SE Canton, OH 44707-2641 USA 866.RIDEAIR (743.3247) Fax 800.696.4416

#### Hendrickson Canada ULC

2825 Argentia Road, Unit #2 - 4 Mississauga, ON Canada L5N 8G6 800.668.5360

#### **Hendrickson Mexicana**

Circuito El Marqués Sur #29
Parque Industrial El Marqués
Pob. El Colorado, Municipio El Marqués,
Querétaro, México CP 76246
+52 (442) 296.3600 • Fax +52 (442) 296.3601

<sup>\*</sup>Comuníquese con su representante local de Hendrickson para conocer los términos, condiciones y limitaciones completos de la garantía.